

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES<sup>®</sup>

## AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier  
63034 Clermont Ferrand Cedex

(73) 92-42-68



BULLETIN TECHNIQUE  
PUBLICATION PERIODIQUE

### Grandes Cultures

Le 31 Mai 1985

n°10

### COLZA

#### ALTERNARIA

Elle est notée uniquement sur les feuilles basses dans quelques parcelles de l'ALLIER.

*Il est inutile d'intervenir pour l'instant.*

*Surveiller son évolution jusqu'à 3 semaines avant la récolte et assurer une protection dès l'apparition des premières taches sur siliques.*

On utilisera soit :

KIDAN : 1,5 l à 2 l/ha  
ROVRAL : 0,75 à 1 kg/ha  
SUMISCLEX : 1,5 l/ha

#### CYLINDROSPORIOSE

Sa détermination a été faite en bordure de SAONE-et-LOIRE et de la NIEVRE dans l'ALLIER (secteurs du DONJON, LA CHAPELLE AUX CHASSES, LE THIEL).

Des symptômes ont été notés sur les feuilles de la base mais aussi sur les feuilles supérieures et les bractées ainsi que sur les hampes florales.

#### SYMPTOMES

. Sur feuilles :

*Présence de taches avec de petits points blancs.*

*En vieillissant ces taches prennent un aspect encroûté du type brûlures.*

Pour tout diagnostic, contacter le

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
Lycée Agricole de NEUVILLE  
NEUVY

03000 - MOULINS  
Tél. (70) 46.41.63

P.1.16

## BETTERAVE SUCRIERE

### PUCERONS

Les premiers pucerons verts ont été capturés ce jour, en bacs jaunes, à LEMPDES (63)  
En cultures, quelques pucerons ont été notés.

#### ★ Préconisations

*Réaliser une protection dès maintenant en tenant compte des seuils suivants :*

*Pucerons verts : 1 puceron pour 10 betterave  
Pucerons noirs : 1 colonie pour 10 betteraves.*

Choisir votre aphicide en consultant notre précédent bulletin.

## BLE

### → EN LIMOUSIN

- . Stade : Epiaison (10-1 à 10-4)
- . Situation sanitaire : Evolution modérée de la Septoriose.

#### ★ Préconisations

Intervenir dès que possible si la Septoriose évolue fortement sur les 3èmes feuilles.

### → EN AUVERGNE

- . Stade : Début épiaison (10-1, 10-2)
- . Situation sanitaire :
  - . Rouille jaune : Absente
  - . Rouille brune : En évolution dans l'ALLIER mais aussi dans la Limagne Nord sur TALENT, FIDEL, CAMP - REMY.
  - . Septoriose : ALLIER - évolution modérée  
PUY-DE-DOME - peu signalée  
HAUTE-LOIRE - Absence
  - . Oïdium : Présent dans de nombreuses parcelles.

★ Préconisations

*Si des pustules de Rouille brune sont notées sur l'un des 3 étages supérieurs : traiter rapidement.*

*En cas de présence importante de Septoriose sur les 3èmes feuilles on interviendra aussi.*

Choisir un fongicide performant.

AUCUN TRAITEMENT INSECTICIDE N'EST ACTUELLEMENT  
JUSTIFIÉ

**ORGE DE PRINTEMPS**

En cas de présence d'Oïdium (et ou) et Rhynchsoporiose sur les 3ème feuilles (F3), effectuer un traitement.

★ ★ ★

## **COLZA**

### **ALTERNARIA**

→ Pas d'évolution. Aucune intervention ne se justifie.

### **CYLINDROSPORIOSE**

Des symptômes ont été signalés dans les différentes zones du département de l'ALLIER.

Contactez le Service de la Protection des Végétaux de MOULINS pour tout problème de diagnostic (tél. 46.41.63)

## **BETTERAVE SUCRIERE**

### **PUCERONS**

→ A surveiller attentivement actuellement et intervenir selon les indications de notre bulletin précédent.

★ ★ ★ ★ ★

Pucerons sur épis : très peu pour l'instant.

Cécidomyies : les captures sont dans l'ensemble faibles ; très localement des vols sont signalés (Nord-Limagne).

#### ★ Préconisations

SURVEILLER ATTENTIVEMENT LA ROUILLE BRUNE

*Intervenir très rapidement dès l'observation des premières pustules sur les 3 étages supérieurs.*

*La Septoriose est à prendre en compte particulièrement dans l'ALLIER.*

**TOUT TRAITEMENT FONGICIDE EST INUTILE 10 JOURS APRES LA FLORAISON**

Pour les cécidomyies, une éventuelle intervention se justifie si vous observez en fin de soirée ces insectes en position de ponte sur les épis.

La ponte ne peut avoir lieu que si les trois conditions suivantes sont réunies :

- Blé à l'épiaison pour la cécidomyie jaune et à la floraison pour la cécidomyie orange.
- Absence de vent.
- Température au crépuscule supérieure à 15°C.

On utilisera SERK (2 l/ha) ou une spécialité à base de bromophos (RHODIANEX, SOVI-NEXION) à 500 g de m.a./ha. Le fénitrothion à 500 g de m.a./ha peut être employé en l'absence de miellat uniquement ( dangereux pour les abeilles).

*Pour les pucerons, ne pas intervenir pour l'instant. Surveiller jusqu'au stade "grain pâteux". Traiter seulement si 1 épi sur 2 est colonisé.*

*On utilisera un insecticide non dangereux pour les abeilles.*

#### PRODUITS UTILISABLES

MATIERE ACTIVE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE / HA
Phosalone	ZOLONE LIQUIDE	1,75 l
	ZOLONE FLO	1,23 l
	AZOFENE	1,20 l
Bromophos	NEXION EC 40	1,00 l
	SOVI. NEXION 25	1,50 l
	RHODIANEX	1,50 l
Endosulfan	THIODAN 35 CE	1,50 l
Pirimicarbe	PIRIMOR G	0,25 kg
Endosulfan + Thiométon	SERK	1,50 l
Ethiophencarbe + Oxydéméton méthyl	CRONETON MR	1,00 l
Deltaméthrine	DECIS	0,25 l
Fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,35 l
Alphaméthrine	FASTAC	0,30 l

P.1.19